

機器利用講習会

高速液体クロマトグラフィー (HPLC) の基礎

HPLC は、液体中の成分を分離し各成分を定性・定量することができる分析装置です。医薬、食品、生化学分野においては純度試験や成分分析などに、化学工業分野では高分子材料の分子量測定や添加剤の分析などに活用されています。

本講習会では、当センターに導入している HPLC (EXTREMA) の製造元である日本分光株式会社より講師をお迎えし、HPLC の基礎 (測定原理や装置の仕組み) や測定事例、近年の技術動向などをご講演いただくとともに、HPLC による分析をご実演いただきます。HPLC にご興味のある方はぜひご参加ください。

■日 時 令和 5 年 (2023 年) 12 月 12 日 (火)
13:30~15:00 座学「HPLC の基礎—原理および測定事例、使いこなすためのポイント—」
15:10~16:30 実演「当センターの装置を用いた分析実演」

■定 員 20 名 (実習 5 名)
(先着順といたしますが、定員を超える場合は 1 社 1 名とさせていただきます。)

■講 師 日本分光株式会社 LC ソリューション技術課 佐藤 泰世 氏

■開催場所 滋賀県東北部工業技術センター 長浜庁舎 (長浜市三ツ矢元町 2 7 - 3 9)

■参 加 費 無 料

■申 込 み 当センターホームページからお申し込みください。

<https://www.hik.shiga-irc.go.jp/info/news/r5-hplc>



締め切り 令和 5 年 12 月 7 日 (木)

締め切り前でも、定員に達した場合は申し込み受付を終了させていただきます。

■問合せ先 滋賀県東北部工業技術センター 有機環境係 小西、上田中 (TEL 0749-62-1492)